

INSTRUCCIONES PARA LA CONVERSIÓN DE GAS NATURAL A GAS ENVASADO

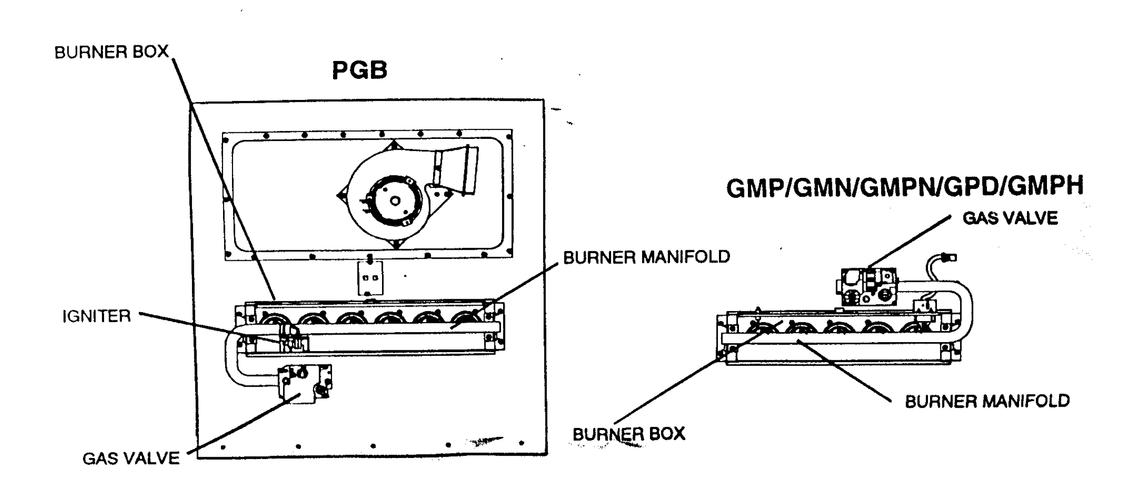
Kit de Conversión LPM – 01

Este ‘Kit de Conversión’ deberá ser instalado por personal calificado y entrenado de acuerdo a las Instrucciones adjuntas del fabricante. Respetando los Códigos Locales.

PELIGRO:
Una mala instalación puede provocar Incendio, Explosión o producir Monóxido de Carbono con riesgo para los bienes, las personas e incluso provocar la Muerte

Aplicaciones:
Este ‘Kit de Conversión’ permite la regulación cuando se usa Gas Envasado, permitiendo que la Válvula de Gas de una etapa **WR - White Rogers** de la **Serie 36 C** y **36 E** sean utilizadas con gas envasado.

- Desconete la alimentación de Gas y Eléctrica del Calefactor.
- El Equipo viene provisto de fabrica para ser usado con Gas Natural
- Retire los cuatro tornillos de sujeción del múltiple (Manifold) conjuntamente con la válvula de gas de la caja quemador Figura N° 1



- Utilice una llave de 7/16 (11 mm) para remover todos los picos - orificios para gas natural de los distintos quemadores (guarde los mismos puede ser que los necesite en otra ocación).
- Instale los nuevos picos – orificios # 55 (N° Parte B25899-00) provistos en el Kit. Apriete adecuadamente los mismos para prevenir pérdidas de gas.

- Para instalaciones donde la altura del equipo sobre el nivel del mar es superior a los 2000 pies (610 m). Consultar con la tabla para seleccionar los orificios.

ORIFICIOS PARA INSTALACIONES POR ENCIMA DE LOS 2000 pies (610 m)		
Modelos: Goodman GMP, GMN, GPD & PGB		
Altitud		Medida del Orificio
pies	metros	
0 – 2000	0 - 610	55*
2000 - 3000	610 - 915	55*
4000	1220	55*
5000	1525	56
6000	1830	56
7000	2135	56

* # 55 son los orificios provistos en este Kit (Capacidad Entregada de 20,000 BTUH x Quemador = 5000 Kcal/h x Quemador @ 10.5" W.C. = 267 mm ca = 26 mbar la presión en el Manifold).

- Reinstale nuevamente el múltiple (manifold) a la caja quemador del equipo.
- Con una llave Allen 3/16" (11 mm) quite los tapones de presión de entrada y de salida de la válvula de gas. (conserve los mismos).
- Instale al puerto de entrada y salida un conector 1/8 NPT
- Conecte los (2) manómetros según la Figura N°2

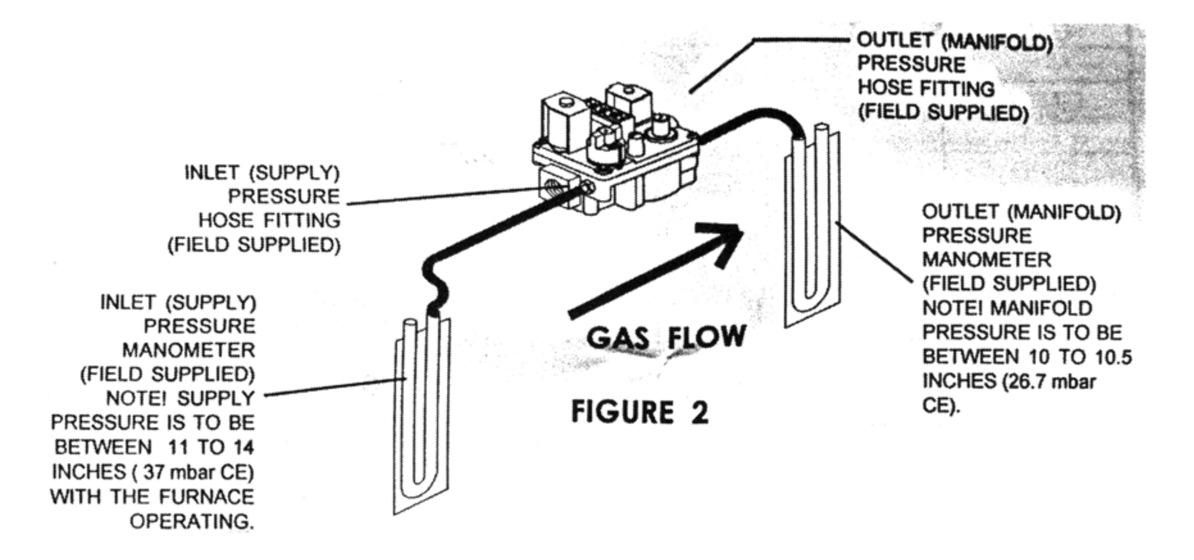
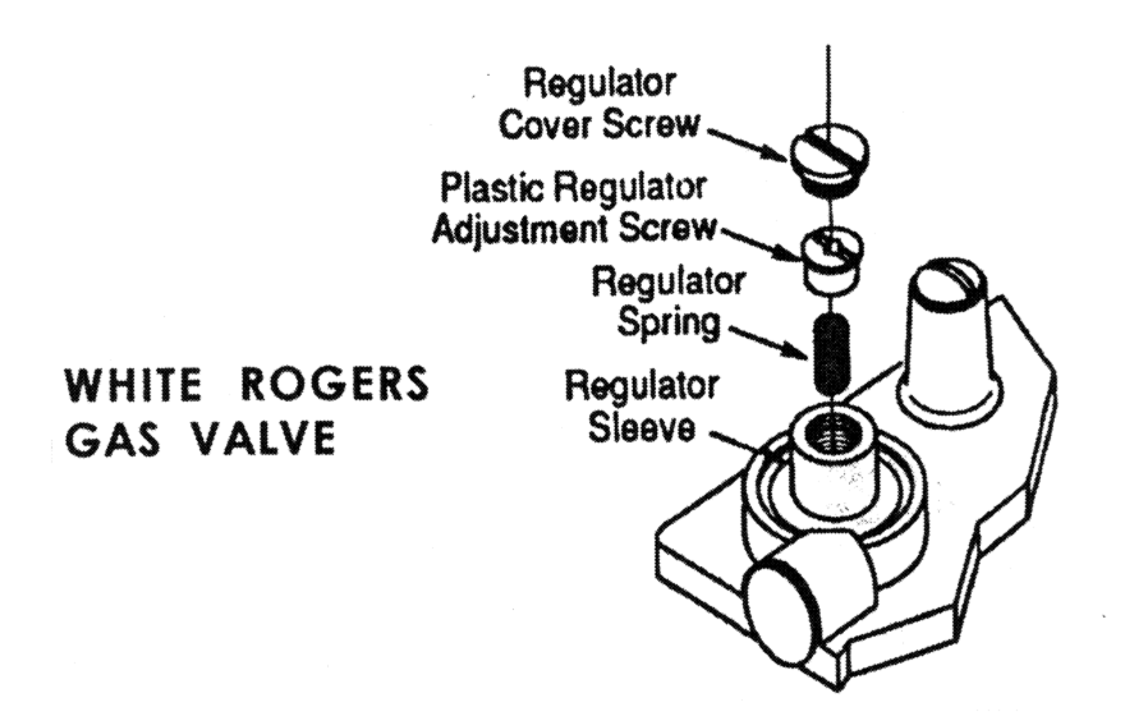


FIGURE 2

- Use un destornillador plano para retirar el tornillo de la cubierta del regulador de la válvula de gas
- Retire el tornillo plástico de ajuste del regulador.
- Seguidamente retire de su alojamiento el resorte de regulación de **Gas Natural** provisto originalmente con el equipo.
- Inserte el nuevo resorte para **Gas Envasado (LP)** provisto en el Kit.



- Ajuste la presión de alimentación de 11 a 14 “C.A. (aprox. de 280 a 355 mm ca)
- Con el tornillo plástico de ajuste del regulador ajuste la presión del multiple (manifold) para obtener una presión de 10 a 10,5 “C.A (aprox. de 254 a 267 mm ca) con el manómetro
- Ajuste las obturaciones de aire de los quemadores para obtener una llama constante y continua (ver Manual de Instrucciones de Instalación del Equipo).
- Restituya el tornillo de la cubierta del regulador.
- **Identifique estos cambios colocando las etiquetas provista en el Kit, en un lugar visible.**

